

Grenache sain Bedoin

7 A 99

Grenache noir sain Bedoin



\*34MTP6\*



Collection Vassal-Montpellier

34Mtp6

Vass2R03s011-015

IFV S8  
Close 83.4.15  
Grenache sain Bedoin

Grenache sain Bedoin

7 A 99













Désignation : grenache Saint  
Bedouin

Clos Planche 7 Côté A N° 99

Vigueur 4

Charge :

Date de maturité :

17.9.56

1-8

2-13

3-13

X-

X-

Pr 3.5

3<sup>e</sup> époque

grenache Saint Bedouin

Désignation :

Clos Planche 7 Côté A N° 99

Vigueur : 5

Charge :

Date de maturité :

23.9.57

Pr: 1

1-2  
2-5  
3-4  
4-2  
5-

grappes ensachées

3<sup>e</sup> époque

M. le 3.9.1958 P. 10

Grenache Saint Bedouin

Désignation :

Clos Planche 7 Côté A N° 99

Vigueur : 3

Charge :

s. 18

2 6

3 8

4 5

(or bords) [5]

Désignation : Grenache Saint Bedouin

Clos Planche 7 Côté A N° 99

Vigueur : 2

Charge :

s. 19

2 17

3 20

4 10

X

min le 7.9.59  
P. 0



Année 1956 Grenache sain Bedoin  
 n° . . . . . Planche . . . . . Côté 7 A 99 .

	Nombre total	D A T E S						
		19	21	24	27	30	31	
1	6	0	0	2	4	5	6	
2	8	0	0	0	1	1	2	
3	8	0	0	0	0	6	5	
4								
5								

III 3-4-56 D

Année 1957 Grenache sain Bedoin  
 N° . . . . . Planche . . . . . Côté 7 A 99 .

	Nombre total	D A T E S						
		9-3	13-3	15-3	18-3			
1	106	2	5	6 x	6			
2	10	0	2	4	8			
3	10	0	2	4	7			
4								
5								

III D 17-3-57



Année . 1958 - Grenache sain - Bedon -

N° ..... Planche ..... Côté 7799

	Nombre total	D A T E S								
		14.3	18.3	21.3	26/3	29.3				
1	6	0	1	4	4	6 x				
2	12	0	1	2	3	3				
3	12	0	0	0	0	2				
4	3	1	3 x	3	3	3 x				
<del>5</del>										

D le 29-3-58

II<sup>e</sup>

06

ANNEE 1988

NOM Grenache N

T

EMPLACEMENT

II 1458 - 2 R 3 - 11.15

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
1	10	21.3	28.3	17								
2	9	21.3	25.3	11								
3	11	21.3	1.4	11	11	26.5	1.6	3.6	1-8	8.8	12.8	19.9
4	10	17.3	28.3	11								
5	10	17.3	28.3	11								

28.3

+4

Pourriture :

1

Port :

arige

Vigueur : 3

1.6

+1

+3

+5







ANNEE 1990 003406

NOM GRENACHE N.

Temari

EMPLACEMENT

I 1458

2830M-15

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	10	8.3	15.3	11								
2	10	8.3	15.3	11								
3	10	12.3	19.3	9	11	17.5	23.5	28.5	23.7	31.7	6.8	3.9.90
4	10	8.3	19.3	12			+3					
5	8	8.3	15.3	12						+3		+4
	48	le 15.3.90		(+6)								
Pourriture :		Mill. :		Port :		Lige		Vigueur :		4		

ANNEE 1991

NOM Grenache N

003406

2830 11.15

EMPLACEMENT

I 1458

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	10	18.3	21.3	8								
2	8	18.3	21.3	2								
3	9	18.3	25.3	5		31.5	3.6	7.6	10.8	13.8	13.8	12.9
4	6	18.3	25.3	4		1	+3			+3		+4
5	9	18.3	21.3	11	7							
		le 21.3.91										
Pourriture :		Lige		Mill. :		0		Port :		Vigueur :		



Port :                      Vigueur :



ANNEE 1994

NOM GRENADE N

003406

EMPLACEMENT I 1458

2 R 3 D-11-15

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	10	14.3	17.3	5								
2	10	7.3	10.3	4	6	21.5	26.5	30.5	25.7	1.8	16.8	5.9
3	11	10.3	14.3	6								
4	8	7.3	10.3	6								
5	12	3.3	10.3	12								
	DE	10.3	14.3 (+3)									

Nourriture :

Mill. :

Port :

Vigueur :

ANNEE: 1994

NOM Grenade noir

0034.06

EMPLACEMENT 10 R 4 1526.530

2 R 3 D-11-15

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			1	9	25.5	28.5	31.5	1.8	5.8	8.8	
2	2			4								
3	6			8								
4	5			4								
5	4			3								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port :

Vigueur :



ANNEX: 1995

WOM *geraacht sein bedon*  
*nots of*

REPLACEMENT V 1458

10R 48526-530. 2R 3811-15 et 196. 200.

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	10	16.3	27.3	3	7	29.5	2.6	7.6	7.8	16.8	24.8	11.9
2	9	16.3	20.3	7			+5			+3		+4
3	8	16.3	27.3	5	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <u>Vigueur</u> :							
4	8	16.3	23.3	9								
5	8	16.3	20.3	5								
	43			29								
	1 de	23.3	3.95(46)									

ANNEE: 1995

NCM Grenache n  
0034.06

EMPLACEMENT

to R4 A 526.530

2 R 3 b 11-15 & 196-200

Couche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6			9	9	27.5	30.5	3.6				
2	2			1			+2					
3	6			6								
4	5			4								
5	4 23			4 20								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C  
Pour : Mill :  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port :  $\frac{1}{2}$  Vigueur : 4



AMPLACENTIT 2 R 3 & 11.15

Ligne	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/F	fin	début	mi/v	fin	
1	5	11.3	18.3	7	11	26.5	29.5	3.6	5.8	19.8	19.8	12.9
2	5	11.3	25.3	5			-1			+4		+4
3	4	18.3	22.3	4	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C							
4	3	11.3	25.3	3	<u>Pour</u> : <u>Mill</u> :							
5	9	22.3	28.3	10	<u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus							
	12	25.3	36 (+2)		<u>Couleur</u> : P-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré							
					<u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb							
					<u>Pépins</u> : avec - apyrène							
					<u>Port</u> : <u>Vigueur</u> :							

EMPLACEMENT. **V** 1458

2 R 3 A 11. 15

Ligne	Nb're yeux	Débourrément		Nb're grapp	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	10	11.3	22.3 *	12	10	26.5	29.5	3.6	1.8	6.8	12.8	16.9
2	8	11.3	25.3 *	11			-1			+3		+5
3	8	18.3	25.3 *	6	<u>Grappe</u> : B - H - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - P - C							
4	8	18.3	28.3 *	7	<u>Four</u> : <u>Mill</u> :							
5	8	11.3	22.3 *	6	<u>Sais</u> : TC - G - H - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus							
	D G	25.3	36 (+3)		<u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Sus</u> : inc - coloré							
					<u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb							
					<u>Pépins</u> : avec - apyrène							
					<u>Port</u> : <u>Vigueur</u> :							



Témoin

ANNEE: 1997  
 NOM grenache  
 003406

EMPLACEMENT 2 R 3 A 11-15

Riche	Nbre yeux	Débourr. moy.		Nbre grappes	Ferti-lité	Floraison			Véraison			maturité
		début	mi/déb.			début	mi/É	fin	début	mi/v	fin	
1	8	3-3	7-3	22	17	5.5	17.5	26.5	21.7	24.7	48	1-9
2	6	28.2	5-3	11			+4			+3		+3
3	4	3-3	7-3	8								
4	4	28.2	3-3	7								
5	8	7-3	14.3	3								
	20			51								
		D.L. 7-3-97										
			+4									

Grappe : C - H - P Dim :      Compacité : L - M - C  
 Four :      Mill :  
 Baie : TC - G - H - P Dim :  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-G-Rs-Rg-N Jus : luc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Fort :      Vigueur :

Témoin

ANNEE: 1998  
 NOM grenache  
 003406

EMPLACEMENT 2 R 3 A 11-15

Riche	Nbre yeux	Débourr. moy.		Nbre grappes	Ferti-lité	Floraison			Véraison			maturité
		début	mi/déb.			début	mi/É	fin	début	mi/v	fin	
1	8	16.3	19.3	7	10	28.5	27.5	2.6	24.7	02-08	10.8	31.8
2	8	16.3	23.3	5			+3			+3		+3
3	4	19.3	23.3	5								
4	4	16.3	19.3	3								
5	8	19.3	23.3	11								
	32			31								
		D.L. 21.3.98 (+8)										

Grappe : C - H - P Dim :      Compacité : L - M - C  
 Four :      Mill :  
 Baie : TC - G - H - P Dim :  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-G-Rs-Rg-N Jus : luc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Fort :      Vigueur :



ANNEE : 1999  
 NOM : Grenache N  
 (0034)-06

EMPLACEMENT : 2 R3 A11.15

Tenaisin

Cote	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			naturelle
		début	mi/début			début	mi/fin	fin	début	mi/v	fin	
1	6	19-3	23-3	10	M	23-5	27-5	1-6	27-7	3-8	10-8	31-8
2	6	16-3	19-3	8			+3			+3		+3
3	4	16-3	19-3	5	Grappe : S - M - P Dim : Compacité : L - B - C							
4	2		16-3	1	Four : Mill :							
5	8	16-3	26-3	5	Baie : T - G - H - P Dim :							
					disco-sph-ell-ov-obov-cyl-fus							
	26			29	Couleur : B-G-Rs-Rg-N Jus : luc - coloré							
					Saveur : s - m - ar - fox - herb							
					Pépins : avec - apyrène							
					Fort : Vigueur :							

Début 21-3-99 (+5)



Temoir

Formulaire de description 1/8  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2000  
Code cépage : 0034 Code clone : 06  
Nom cépage : Grenade noir  
Emplacement : 2 R 3 M - 15

Observateur :

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	5	24.3	28.3	10	
2	6	28.3	31.3	10	
3	4	24.3	28.3		
4	2	24.3	24.3	4	
5	5	28.3	31.3	13	
Moyenne	22		28.3.2000	37	17

+11

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
26/05	29/05	5/6		31/07	7/08	14/08	4/09	

0 //

+3

+3



Témoin

**Formulaire de description 1/8**  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001

Observateur

Code cépage : 34

Code clone :

Nom cépage : grenache noir

Emplacement : 2R3 M-15

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	13.3	16.3	3	
2	6	26.2	13.3	9	
3	4	13.3	16.3	4	
4	2	13.3	13.3		
5	6	26.2	9.3	8	
Moyenne	22		13.3.01	24x10=240	11

+ 9

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
21/05	24/05	29/05		30/07	3/8	6/08	28/08	

0

+ 4

+ 2



Temois

**Formulaire de description 1/8**  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûttement)

Année : 2002  
Code cépage : 0034 Code clone : 06  
Nom cépage : Grenache N  
Emplacement : 2 R3 A-11.15

Observateur

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9  
oiv 305 début de l'aoûttement (entrenœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9  
oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	6	15-3	18-3	5	8
2	6	15-3	18-3	10	17
3	4	11-3	15-3	8	20
4	2		8-3	2	10
5	6	11-3	15-3	8	13
Moyenne	24		15.3.02	33	14

+1

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûttement (oiv 306)
	23/05	27/05		22/7	29/7	12/8	27/8	

-2

+3

+1



**Formulaire de description 1/8**  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2003

Observateur :

Code cépage : 34

Code clone : 06

Nom cépage : Grenache N

Emplacement : LR3 A 11. 15

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entre nœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance *Botrytis* grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	24-3	30-3	7	
2	6	24-3	28-3	5	
3	6	24-3	28-3	7	
4	5	23-3	28-3	4	
5	6	28-3	31-3	6	
Moyenne	29		29.3.03	29	10

+5

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv 306)
-	30-05		22/7	5/8	23/8		

+3

+3

+1



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2004  
Code cépage : 34  
Code introduction : 06  
Nom introduction : Grenache N  
Observateur :  
Emplacement : LR3 A 11-15

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5	23/03	29/03	4	
2	8		25/03	10	
3	7	18/03	23/03	4	
4	2		23/03	3	
5	8		23/03	12	
Moyenne	30		24.3.04	33	11

+3

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
28/05	4/06		28/7	12/8	6/09	

+1

+2

+2



**Formulaire de description 1 / 8**  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Code cépage : 34      Code introduction : 6

Emplacement : 02R03S011.015

### Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

### Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance *Botrytis* grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5	01/04	05/04	5	
2	11	30/03	08/04	13	
3	6	30/03	01/04	4	
4	5	02/04	08/04	1	
5	12	01/04	05/04	15	
Moyenne	39		5/4	38	10

+3

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
29/5	2/6		29/07	5/08	30/8 +1	

+2

41

FV: 20/08

le 26/8 : IR 18 aide  
le 30/8 : IR 21 à peu s per A



Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2006

Code cépage : 0034

Nom introduction : Grenache N

Code introduction : 06

Emplacement : 02R03S011.015

Observateur :

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	25/03	29/3	13	
2	12	25/03	23/3	14	
3	8	27/3	25/03	9	
4	4	25/03	27/03	8	
5	14	23/3	31/3	14	
Moyenne	44		28/3	58	13

+1

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
21/5	26/5		20/7	31/7 +2	30/8 +3	

=

Troche 28/7

21/8 encore en per A



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007  
Code cépage : 0034      Code introduction : 06  
Nom introduction : Grenache N      Observateur :  
Emplacement : 02R03S011.015

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappé : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	7/3	12/3	9	
2	14	7/3	15/3 50% 12/3	11	
3	6	12/3	20/3	2	
4	4	12/3	15/3	0	
5	10	7/3	15/3 (50) 30% 12/3	13	
Moyenne	40		15/3	35	9

+6

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
14/5	19/5		17/07	26/07	20/8	

0//

13/8 = A - IL = 16-17  
20/8 - IL = 21 - S  
20/8  
18



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2008 Phéno Observateur :  
CodeIntro : 34Mtp6 NomVar : Grenache  
Nom introduction : Grenache noir sain Bedoin Emplacement :Vass2R03s011-015

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	3/3	11/3	11	
2	11	11/3 (cal) 13/3 (boul) 3/3	15/3	16	
3	5		3/3	10	
4	6		3/3	6	
5	11	3/3 sdsb 21/3	13/3	15	
Moyenne	41		9/3	56	14

-1

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
19/5	27/5		24/07	7/8	27/08	

sk MF à 23/5 +3 X +2 +2 IR:16



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2008 Phéno Observateur :  
CodeIntro : 34Mtp6 NomVar : Grenache  
Nom introduction : Grenache noir sain Bedoin Emplacement :Vass2R03s196-200  
Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal : 1 = 3 brgones bien développés et les autres plus tardif 17/3

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	4/3	17/3	12	
2	10	Br gonf le 11/3	18/3	10	
3	8	4/3	11/3	6	
4	\		\	\	
5	9	11/3 (edab)	21/3	8	
Moyenne	35		17/3	36	10

++

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
23/5	31/5		24/07	7/08	27/08	

28/5 pas en voie de  
maturité / roche  
02/6/08 fleurs blanches  
4 grappes bien formées

X +2 19/8 (JA)



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009      Observateur :  
Code cépage : 0034      Code introduction : 06  
Nom introduction : Grenache N      Emplacement : Vass2R03s011-015

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	12/3	19/3	2	
2	11		19/3	6	
3	8	19/3	23/3	0	
4	5	23/3	26/3	0	
5	10	16/3	23/3	3	
Moyenne	40		22/3 +5	11	3

20/7  
18/10

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
19/5	29/5		21/7	27/7 +2	24/8 +1	

-7

18/8, Ir = 19-20.

24/8 = 20,8 - 20 21 (3,5 kg) > A.



## (stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Code introduction : 06

Emplacement : **Vass2R03s196-200**

### Phénologie

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

### Vigueur et croissance

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

*Vassal :*

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	10/13	23/13	0	
2	10	26/13	30/13	7	
3	8	18/13	26/13	4	
4	mort	—	—	—	—
5	8	19/13	23/13	4	
Moyenne	32		25/13 +8	15	5

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
22/5	9/8/5		21/7	27/7 + 2	25/8 + 1	

18/8 = 16,8 - 17 - 19 - 17,8 mai: Fat A (2,)



(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Code introduction : 06

Emplacement : **Vass2R03s011-015**

### Phénologie

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

### Vigueur et croissance

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	23/3 2 déb	26/3	10	
2	12	23/3 4 déb	27/3 5 déb	14 débourement	
3	\		\	\	
4	\		\	\	
5	10	23/3 4 déb	25/3	13 débourement	
Moyenne	29		26/3 -3	37	13

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25/05	• 31 05		26/07	2/08	10/9	

-2

42

+ 2



(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011

Observateur :

Cépage : Grenache

Code introduction : 34Mtp6

Nom introduction : Grenache noir sain Bedoin

Emplacement : Vass2R03s011-015

## PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

## VIGUEUR ET CROISSANCE

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

## RESISTANCE

		RESISTANCE			
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7		19/3	10	
2	9		19/3	13	
3	TF Planté 2011	\	\	\	
4	TF Planté 2011	\	\	\	
5	9		19/3	11	
Moyenne	25		19/3 +2	34	14

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
12/05	17-05 <sub>+3</sub>		13-07	25.07 <sub>+2</sub>	25-08.11 <sub>11</sub>	

### SUIVI DE MATURITE

Dates	18.08.11	25.08.11					
IR	18.19.	19-20.20					
Valeur papier PH	enrou A	ok 29 A/B					

Remarque: 21.06.11 RAS Véronique + le 30.06 + 06.07 RAS.  
12.07 2 bons vireos 05  
20.07 Proche riv. p5 et v1 et 2



# Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012

Observateur :

Code introduction : 34Mtp6

Nom introduction : Grenache

Emplacement : Vass2R03s011-015

## PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

## VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

## RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 4/5/12	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6		24/3	10	
2	9	24/3	29/3	10	
3	TF \	\	\	\	\
4	TF \	\	\	\	\
5	14		27/3	11	
Moyenne	29		27/3 -1	31	11

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24.05	28.05 -1		26.07	03.08 +1	06.09	

## SUIVI DE MATURITE

+3

Dates	20.08	29.08	06.09					
IR	19.4-21.2-20.2	24.4-25.2-24.2	29.4-30.2-29.2					
Valeur papier PH	4.2-4.4	4.4-4.6	4.6-4.8					

Remarque: 20.07 pose 2 filets  
3.08 +1 filet



## (stades débourrement : floraison : véraison : maturité : aoûtement)

Observateur :

Nom Var : Grenache

Emplacement : **Vass2R03s011-015**

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE					
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/05/13	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	21/3	24/3	9	
2	10	24 déb le 21/3 + 2 grapp	24/3	10	
3	1 TF plants 2012	\	(21/3)	\	
4	\		\	\	
5	15	4 déb 21/3	25/3	10	
Moyenne	33		24/3 0/	29	9

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aouètement (oiv 306)
30.05	03/06.2		31/07	06/08. +2	12.09.0	

Dates	30.08	02.09	06.09	12.09
IR	18	20	20	21
Valeur papier PH	25% murs			

Remarque: (sur 1 grappe baie à 25 et baie à 15)  
17



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2014  
Code cépage : Grenache N  
Code introduction : 06  
Nom introduction :  
Observateur : B. Genna  
Emplacement : 2 R3 S M. 15

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement		Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
		début	moitié (oiv 301)		
1		15/03			
2					
3					
4					
5					
Moyenne		15/03	20/03 +3		

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
12/05	19/05 -2		21/07	26/07 +1	06/09/14 +1	

SUIVI DE MATURETE

Dates	11/08	18/08	25/08	28/08	01/09	05/09				
IR	16.7	20.3	20.6	22.5	23.	23.8				
Valeur papier PH										

Remarque :



Désignation :

Grenache Sain - Bédoin

VASSAL

Planche

7

côté A

N° 99

Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 31 - épanoui ① - moyen ② - globuleux ③ -

41 32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -  
cotonneux 9.

42 30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé ③ -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.

43 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses ⑦ -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes ⑤ - à plages bronzées ⑥ -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

Rouquier 56  
Erud 54



N° ordre

Désignation : *Grenache saint Bédoin*

VASSAL Planche 7 côté A N° 99 souche 1 2 ③ 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45  
446  
26 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ②  
27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté ⑤  
28 - à lobes: plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .  
47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .  
48 30 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
48 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé 9 .  
49 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
49 33 - entièrement ⑦ ⑧ partiellement ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑨  
34 - vert ① - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .  
34 - entièrement ⑦ - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros ① - moyen 2 - petit 3 .  
35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femel-  
le 9 .

C. Samson 20.5.54



F

Désignation : Grenache sans Piedon

VASSAL      Planche 7 côté A N° 99      souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .

37 - noeuds :     dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).  
                     - ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille :        verte 1 - jaune (2) - rouge clair 3 -  
                              rouge foncé 4 .

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Truel 17-6-54



N° ordre

Désignation

Grenache sain. Bédouin

VASSAL

planche 7 côté A N° 99 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)  
supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)  
supérieur à 90° (3).

Samson 54  
Broch 56



N° d'ordre

Désignation

Grenache saint Bédoin

VASSAL planche 7 côté A N° 99 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

Photo

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - à pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

Photo

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
- à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
- à jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
31 - à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
- à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
- à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.  
32 - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
- à pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

London 25-8-55



Dénomination ..... Grenache Sami Bédoui .....

Planche ..... 7 ..... côté ..... A ..... Rang ..... 9.4 ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ..... 10 ..... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonnel  
6.1.56



N° d'ordre : 003406 . . . . . Désignation : Grenache blanc - Beaulieu  
 Origine : . . . . .  
 Emplacement : . . . . . Vas. 7. A 99. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - ② - 3.
- 9 - L<sub>1</sub>/L. . . . . ① - ② - 3.
- 10 - L<sub>2</sub>/L. / . . . . . ① - ②
- 11 - Lobes . . . . . 1 - ③ - ⑤ - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ① - ② - 3.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - ③ - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - ⑧
- 16 - Dents : Forme . . . . . ① - 2 - ③
- 17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - ② - 3.
- 18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - 3.
- 19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : . . . . . ① - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - ③ - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - ③  
 Forme : ④ - 5  
 Médiante/Base : 6 - ⑦ - ⑧

Tinet 56



Grenache noir sain Bedoin



\*34MTP6\*-bis



Collection Vassal-Montpellier

34Mtp6

Vass2R03s196-200

*Grenache  
noir sain Bedoin  
el R3A 196-200*



## (stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Code introduction : 06

Emplacement : **Vass2R03s196-200**

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoulement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance *Botrytis* grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	23/3 2 déb	26/3		
2	11	23/3 1 déb	2/4 (6 déb) fin 24/7, 3 déb & 30/3		
3	9	23/3	29/3 1 déb & 30/3		
4	\		\	\	\
5	11	26/3	30/3 6 déb		
Moyenne			30/3 +1		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
29/05	01.06		26/07	2/08	10/09	

-4

+ 2

+2



(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011

Observateur :

Cépage : Grenache

Code introduction : 34Mtp6

Nom introduction : Grenache noir sain Bedoin

Emplacement : Vass2R03s196-200

## PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aotûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

## VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

## RESISTANCE

		RÉSISTANCE			
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6		19/3	6	
2	8	19/3	24/3	12	
3	10	24/3 14/6	31/3 3h déb et 1 grappe (2 de 1000 l. av)	6	
4	1	1	1	1	
5	8	19/3 24/6 19/5	25/3	9 19/6 feuilles grillées (Embrues?)	
Moyenne	32		25/3 + 8	33	10

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
14-05	19-05 <sub>+5</sub>		20-07-11	20-07 <sub>+2</sub>	21-08-11 <sub>+2</sub>	

13.05 replace our 01 our 16. / NF 11 12.05 By Les autres

### SUIVI DE MATURITE

Dates	18-08.	25-08.	31-08-11				
IR	16-17,5	16,8-19	18-19,2-18,2				
Valeur papier	encore A	mais pour A.	21-2 Vérification incomplète embie. Amargée				
PH	Vérification incomplète	55 A)	mais sucs, bien lisibles				

Remarque: J1.06.11 PAS Vireaison + Q 30.06 (boies restent petites + 1-2-3) Nilleranalyse ou pls Phytologie.  
DV. rûln le 06.07 + 6.12.07



## (stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Emplacement : Vass2R03s196-200

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	9		28/3 <i>Quasi HD 27/3 30 déb.</i>	4	
2	12	24/3	30/3 <i>bourbe folade</i>	2 <i>(-exon?)</i>	
3	<del>8</del> <sup>9</sup> <i>2 vivants</i>	27/3	29/3 <i>que 2 28/3 pas malade</i>	2 <i>que 2 de 6/04, 13/04</i>	
4	1	1	1 <i>fidèle</i>	1	
5	14	<i>1 gr 27/3</i>	31/3 <i>pas malade</i>	12	
Moyenne	35		30/3 +2	20	6

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25.05	29.05 0		26.07	03.08 +1	29.09	

Série de Matériel						
Dates	20.08	29.08				
IR	17. présent	19.22-23 13.				
Valeur papier PH		15 + tardive + Acide mél. 100 ml d'eau				

Remarque: 20.07 posé 2 f.lets      26.07 Tout Début Vrai poisson  
13.08 + 2 f.lets



## (stades débourrement : floraison : véraison : maturité : aoûtement)

Observateur :

Nom Var : Grenache

Emplacement : **Vass2R03s196-200**

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aouîtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

		RÉSISTANCE				
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	21/3	25/3	5	
2	6	27/3	30/3	2	
3	<del>6</del>	<del>\</del>	<del>\</del>	<del>\</del>	<del>\</del>
4	<del>6</del>	<del>\</del>	<del>\</del>	<del>\</del>	<del>\</del>
5	7	21/3	27/3	5	
Moyenne	19		27/3	12	6

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
03/06 <sup>+</sup>	06/06 <sup>+1</sup>		01/06	06/06 <sup>+2</sup>	30/08 <sup>+2</sup>	

1490 4000  
Sousche 1

Dates	30.08	02.09	12.09	
IR	20	20,5	22	
Valeur papier PH		96,66		

Remarque :



Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2014

Code cépage : Grenache N

Nom introduction :

Observateur : B. Genna

Code introduction : 06

Emplacement : 2 R3 S196-200

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement		Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
		début	moitié (oiv 301)		
1		12/03			
2					
3					
4					
5					
Moyenne		12/03	17/03		

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison		Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
			début	moitié (oiv 303)		
15/05	22/05 <sub>+1</sub>		21/07	27/07 <sub>+1</sub>	06/09/14 <sub>+1</sub>	

SUIVI DE MATURITE

Dates	11/08	18/08	25/08	28/08	01/09	05/09				
IR	16.6	17.6	19.2	21.6	20.15	21.3				
Valeur papier PH										

Remarque :